

Cabernet franc (par erreur)

Vass3R08s016-020



 Collection Vassal-Montpellier

322Mtp14

12 A 111

Cabernet franc

~~X Planche 2 S4~~

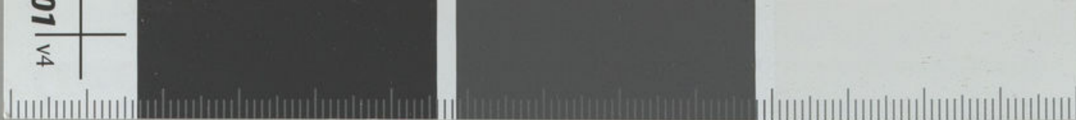
= Cabernet Sauvignon

Clos 3 Pg 8 S 16. 20

Cabernet Franc

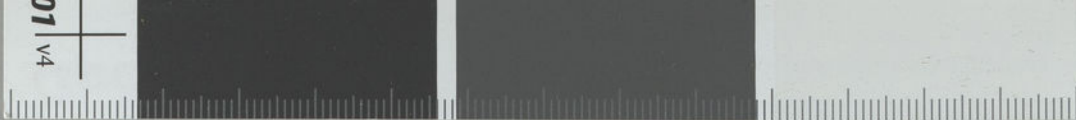
12 A 111

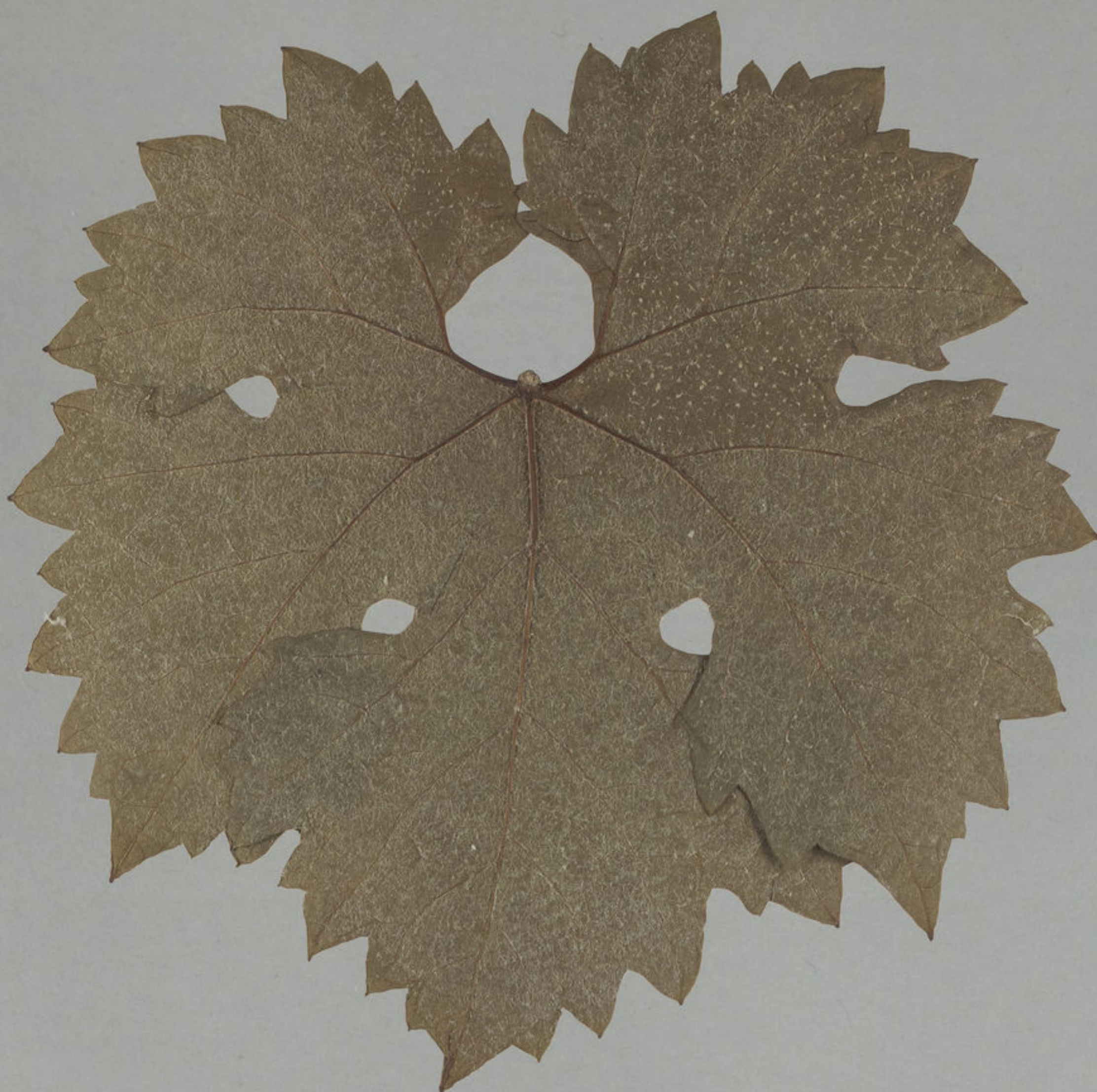
= Cabernet Sauvignon

















Désignation : Cabernet Franc

Clos Planche 12 Côté A N° 111

Vigueur : 4

Charge :

Date de mâturité : 17-9-56

s1 - 9
s2 - 6
s3 - 5
s4 - 6
s5 - 0

3e époque

Désignation : Cabernet franc

Clos Planche 12 Côté A N° 111

Vigueur 5

s 1 - 6
2 - 6
3 - 4
4 - 6
5 - 0

Charge : 17-9-57 Pr: 0

Date de mâturité: 3e époque

Cabernet Franc

Désignation :

Clos Planche 12 Côté A N° 111

Vigueur : 3

Date de mâturité : le 28-8-1958 Pr: 0

Charge :

s. 1 5
2 0
3 3
4 2
5 1

Désignation : Cabernet Franc

Clos Planche 12 Côté A N° 111

Vigueur : 3

Date de mâturité : 19-8-59 P: 0

Charge :

s. 1 24
2 3
3 14
4 10
5 8

Désignation Cabernet franc

Clos Planche 12 Côté A No 111

Vigueur : 3

Date de mâturité 31 8 .60

Charge

S. 1 6 Q-0

2 3

3 4

4 4

5 5

Année 1956 Cabernet Franc = Cabernet Sauvignon

~~Beta~~ 12A111

n° . . . . Planche . . . . Côté ~~15.5.6.7~~ . .

	Nombre total	DATES 20	23	26	28	31	3	5	7
1	6	0	0	0	0	0	1	2	4
~~2~~									
3	6	0	0	0	0	0	0	2	3
~~4~~									
~~5~~									

~~IV~~ 7-4-56 ~~D~~

Année 1957 Cabernet franc

N° . . . . Planche . . . . Côté 12 A 111 . . . .

	Nombre total	DATES 20/3	23.3						
1	7	3	4						
2	4	2 ×	2						
3	7	2	3						
4	3	0	0						
~~5~~									

IVe D le 23.3.57

Année 1958 - Cabernet Franc -

N° .... Planche .... Côté 12 A 111

	Nombre total		D	A	T	E	S		
			31.3	2.4	4.4	8.4			
1	10		0	0	1	4			
2	4		0	0	1	2 x			
3	11	~~4~~	0	1	1	1			
4	4	~~2~~	0	0	0	2 x			
5	4	~~2~~	2	4	4	4 x			

D le 8-4-58

5e

ANNEE : 1994

NOM Cabernet Sauvignon EMPLACEMENT 3 R8 A 16,20

032214

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	H	21.3	24.3	0		[illegible]						
2	f											
3	2		28.3	0								
4	f											
~~5~~												
	D le	24.3	94 (+17)									

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M -C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

ANNEE : 1995

NOM Cabernet Sauvignon 0322.14 EMPLACEMENT 3R8s16.20

ouche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4	23.3	27.3	1	10	24.5	28.5 0	31.5	7,8	11.8 +3	16.8	7.9 +3
2	f											
3	3	27.3	3.4	6								
4	f											
5	f											
	7			7								
	D le 3.4.95 (+17)											

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M -C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : 1/2 ery Vigueur : 2

Témoin

ANNEE : 1998

NOM Cabernet Sauvignon 0322-14 EMPLACEMENT 3R8s16-20

uche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4	26.3	30.3	2	3	22.5	27.5 +3	2.06	27.7	04.08 +3	10.8	10.9 +4
2	2	23.3	26.3	0								
3	4	30.3	3.4	1								
4 f												
X	10			3								
		D. le 30.3.98		(+17)								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M -C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

Temoin

ANNEE : 1999

NOM Cab. sauvignon N EMPLACEMENT 3 R80 16-20

(0322)-14

[Sou]che	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	3	19.3	23.3	2	11	24.5	28.5 +4	2.6	27.7	2.8 +3	11.8	7.9 +4
2	2		23.3	1								
3	4	19.3	23.3	7								
~~4~~	—											
~~5~~	—											
	9			10								

D. le 23.3.99 (+7)

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

Désignation : Cabernet franc

VASSAL Planche XII Côté A N° 111 Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9) .

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

31 - étalées (7) - en gouttière 8 - autres 9 .

39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9) .

29 - blanches (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

R. Bernard

N° ordre

Désignation : Cabernet franc

VASSAL Planche 12 côté A N° 111 souche (1) 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

26 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 . (9)

27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 .

27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .

30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux (8) - côtelé 9 .

32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 lég aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement 1 - partiellement (2). aux noeuds

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

pas de fleurs

C.Samson 31.5.54

N° ordre

Désignation : Cabernet Franc

VASSAL Planche 12 côté A N° 111 souche ~~1~~ 2 (3) 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé (4). à extrémité verte

38 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite (8) - femelle 9.

Laudier 15-6-55

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 12 côté A N° 111 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande (3)

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5
  velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Face inférieure : nervures: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6
  aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

  limbe: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6
  aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière ~~(2)~~ - involuté (3)
  révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan (1) - en gouttière ~~(2)~~ - involuté 3 - révoluté 4
  tourmenté 5.

- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
  grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
  plissée au point pétiolaire 6.

- Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge (2)
  partiellement rouge ~~(3)~~ - entièrement rouge 4.

  face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
  entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé (3) -
  vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long (1) - moyen (2) - court 3.

- glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
  partiellement 8 - totalement 9 .

- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
  totalement 8.

- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - (2) -
  supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
  supérieur à 90° (3).

BRoch
10.7.86

N° ordre

Désignation Cabernet Franc

VASSAL planche 12 côté A N° 11 souche (1) 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6. -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3).
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3).
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 .
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge (2) -
partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé (3).
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long (1) - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux (4) - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré (1) - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle péticle/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

Boniol 57

N° d'ordre

Désignation Cabernet Franc

VASSAL planche 12 côté A N° 111 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.

- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.

- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.

- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.

- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.

- A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.

- A jus incolore 1 - coloré 2.

- A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.

80 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.

- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.

- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.

- A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.

- A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Bloch . 19-9-56

Dénomination ......Cabernet....franc......................................

Planche ...12........ côté ......A......... Rang ..111...... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" ; entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ......10.. cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Boursiquot

8-12-56

N° d'ordre: . 032214. . Désignation: CABERNET FRANC .

Origine: . . . .

Emplacement: . . . . . . Vas. 12 A111 . . Vign. . . . . .

8 - Angle des nervures . . . . . 1 - 2 - (3).

9 - L_1/L . . . . (1) - 2 - 3.

10 - L_2/L . . . . (1) - (2).

11 - Lobes . . . . 1 - 3 - 5 - 7 - (9).

12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . 0 - 1 - 2 - (3).

13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . 0 - 1 - (2) - (3).

14 - S. pét. (forme) . . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - 7 - 8.

16 - Dents : forme . . . . . . ~~1~~ - 2 - (3).

17 - Dents : Méd. /B. . . . . . . 1 - (2) - (3).

18 - Angle lob. term. . . . . . . 1 - (2) - (3).

19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . 1 - (2) - (3).

20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . . . (1) - (2) - 3.

22 - Largeur S.P. : . . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5).

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : (4) - (5)

Médiane/Base : 6 - 7 - (8).

Laudier

Témoin

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2000
Code cépage : 0322 Code clone : 14
Nom cépage : Cabernet sauvignon N
Emplacement : 3R8a16-20

Observateur :

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résist. *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	4	17.3	24.3	3	
2	2		28.3	2	
3	4		11.4	9	
4	f				
~~5~~			—		
Moyenne	10		31-3.2000	14	14

+14

Date floraison début	moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de véraison début	moitié (oiv 303)	fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
23/05	29/05	9/6		24/07	31/07	16/08	28/08	

0// +2 +2

Témoin

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2001
Code cépage : 322 Code clone :
Nom cépage : Cabernet Sauvignon N
Emplacement : 3 R8s 16 - 20

Observateur :

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résist. *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	2		13.3	1	
2	2		13.3		
3	2		16.3		
4	f				
~~5~~					
Moyenne	6		14.3.01	1X10=10	1

+10

Date floraison début	moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de véraison début	moitié (oiv 303)	fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
21/05	24/05	29/05		27/07	30/07	9.		

0 +4 margin

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

3R8s16.20

Année : 2010 Observateur : 2R11s471 à 480
Code cépage : 0322 Code introduction : ~~12~~ 14 ou 3R8s1 à 25 16-20
Nom introduction : CAB. SAUVIGNON N Emplacement : Vass~~10R05s506-510~~
franc ! ou 8R8s1 à 100

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	**Nombre de bourgeons**	**Date de début**	**débourrement moitié** (oiv 301)	**Nbre grappes** (oiv 153)	**Fertilité** (grappes/10 yeux)
1	4	Rien le 30/3	3/4 (Quasi 2 déb. le 2/4)		
2	4	30/3	2/4		
3	8		3/4 (3 début Quasi 4, le 2/4)		
4	2	1 gonf le 30/3	2/4		
5	tf \		\		\
Moyenne			3/4 +5		

Date de début	**floraison** moitié (oiv 302)	**Taux de nouaison** % (oiv 501)	**Date de** début	**véraison** moitié (oiv 303)	**Date de maturité** (oiv 304)	**Début aoûtement** (oiv 306)
27/05	31.05 -2		Rien		10/9 +2	

I.N.R.A. – Domaine de Vassal – version 2003

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2011 Observateur :
Cépage : Cabernet-Sauvignon Code introduction : 322Mtp14
Nom introduction : Cabernet franc (par erreur) Emplacement : Vass3R08s016-020

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	2 gonf. 19/3	22/3	5	
2	5	1 déb 11/3	18/3	1	
3	9	2 déb. 18/3	27/3 3 déb le 24/3, tous déb le 21/3	8	
4 sA faible.	2		18/3	0	
5	Tf ou Mort	\	\	\	
Moyenne	22		21/3 +4	14	6

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	14-05 0		18-07-11	26-07 +2	8-09 +3	

SUIVI DE MATURITE

Dates	18.08		25-08.	31.08	8.09			
IR	18,6 - 17 - 16,8.		19,4 - 17,2	19,2 17,8 proche	20,2 - 19,8.			
Valeur papier PH	encore A > mais proche DM		encore un peu A	DM.				

FiGV

Remarque : 21.06-11 PAS véraison + le 30.06. + rien le 08 07 + le 12-07

40

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2012 | Observateur :
Code introduction : 322Mtp14
Nom introduction : Cabernet-Sauvignon | Emplacement : **Vass3R08s016-020**

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 4/05	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	7	27/3	31/3	2	
2	5	26/3	30/3	1	
3	11		6/4	4	
4	4	1 jour 30/3 27/3	30/3	0. ←	Ne pas prendre en compte - souche Adulte coupée pour être recépée
5	(F) 2		27/3	0	
Moyenne	23		31/3 +3	7	3

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
24.05	28.05 -1		26.07	01.08 +1	13.09 +4	

SUIVI DE MATURITE

Dates	2.08.	30.07	06.09	13.09.				
IR	Fort A	Acide	encore A H	ég S/A				
Valeur papier PH								

Remarque :

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2013 Observateur :
CodeVar : 322 CodeIntro : 322Mtp14
Nom Var : Cabernet-Sauvignon Emplacement : **Vass3R08s016-020**

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 6/05	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8	25/3 2 déb + 1 gonf 27/3	30/3 3 déb + 2 gonf le 29/3 ~ MD 30/3	5 7 déb le 1/4	
2	4	1 gonf 25/3, 2 gonf 27/3	29/3	2	
3	8	27/3 1 gonf 25/3 1 déb	1/4 2 déb + 2 gonf 29/3	5	
4	1 AA.F	\	Déb (25/3)	\	
5	1 AA F	\	Déb le 11/3	\	
Moyenne	22		30/3 +6	12	5

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	02/06 -3		31/07	06/08 +2	12.09 0	

17 à 22

SUIVI DE MATURITE

Dates	30.08	02.09	12.09	
IR	20	21	21,25	
Valeur papier PH	[illegible]			

Remarque :

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2015 Observateur :
CodeVar : 322 CodeIntro : 322Mtp14
Nom Var : Cabernet-Sauvignon Emplacement : **Vass3R08s016-020** pas d'éh

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	27/3	31/3	1	
2	2	gonf 31/3	3/4	2	
3	5	31/3	2/4	2	
4 (S. Dans le filet)	~~2~~ gonf 27/3		31/3	\	
5 (S Dans le filet)	~~2~~		27/3	\	
Moyenne	13		31/03 +3	5	4

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
20/5	23/5 -1		30/07	3/08. +3	24/08 +2	

très proche réf 22/5

23/07 RAS

SUIVI DE MATURITE

Dates	10/08	17/08	24/08-	
IR	17°	20; 19; 20,4	Bon éq. S/A	
Valeur papier PH				

Remarque : 17/08- peu d'A. Sur H. proche DM